

T-ONE-FC

TRI-MONOFASE 10-15-20KVA

**CONVERTITORI DI FREQUENZA
CONVERTITORI DI TENSIONE
TRIFASE-MONOFASE
SPECIFICA TECNICA**



T-One è un sistema On-line doppia conversione con ingresso trifase e uscita monofase.

E' disponibile nelle 3 taglie 10KVA – 15KVA – 20KVA.

T-One, con le sue elevate prestazioni garantisce la massima sicurezza per ogni tipo di utenza. Tramite il display LCD è possibile visualizzare i parametri di funzionamento, con l'aggiunta della scheda ethernet SNMP si è in grado di monitorare il sistema a distanza.

MODELLO		T-ONE10FC	T-ONE15FC	T-ONE20FC
POTENZA NOMINALE		10KVA / 9KW	15KVA / 13.5KW	20KVA / 18KW
INGRESSO	Ingresso	Trifase		
	Fattore di potenza	≥ 0.99		
	Tensione nominale	380VAC / 400VAC / 415VAC (Selezione automatica)		
	Frequenza nominale	50Hz/60Hz		
	Range di tensione	208 ~ 478Vac		
	Range di frequenza	45 ~ 55Hz (50Hz) - 55 ~ 65Hz (60Hz)		
USCITA	Tipo di uscita	Monofase		
	Distorsione tensione (THD)	Meno del 2% con 100% carico lineare		
		Meno del 5% con 100% carico non lineare		
	Tensione nominale	220V/230V/240Vac ±1.0% * (selezionabile)		
	Regolazione frequenza	50Hz / 60Hz ±0.1% * (selezionabile)		
	Sovraccarico ammesso	Fino a 150%, per max 10'' > 150% disabilita immediatamente l'uscita		
	Fattore di cresta	3:1		
	Rendimento in AC	Fino a 93.5%	Fino a 94.5%	
	Risposta dinamica	± 5.0%		
		40ms		
Componente DC		≤100mV		
DISPLAY	LED e LCD stato	sovraccarico, guasto		
	Lettura su LCD	Tensione ingresso, frequenza ingresso, tensione uscita, frequenza uscita, percentuale carico e temperatura interna		
INTERFACCIA COMUNICAZIONE		USB, RS232, RS485, Parallelo (opzionale), contatti puliti, intelligent slot, scheda SNMP (opzionale), scheda relay (opzionale)		
AMBIENTE	Temperatura esercizio	0°C ~ 40°C		
	Temperatura immagazzinamento	25°C ~ 55°C		
	Umidità relativa	0 ~ 95% non condensante		
	Altitudine	<1500m se >1500m si riduce la potenza		
ALTRE CARATTERISTICHE	Grado di protezione	IP20		
	Dimensioni (LxPxH) mm	250x900x868		
	Peso kg.	60	64	65
	Sicurezza	CE, EN/IEC 62040-2, EN/IEC 62040-1-1		
	Colore	nero		

* settaggio solo in fabbrica, non possibile da parte dell'utente

dimensioni e pesi sono solo indicativi e possono essere variati in qualsiasi momento senza alcun preavviso